

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

برقکار صنعتی پروژه

(خاص منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس)

گروه شغلی

برق

کد ملی آموزش شغل

۷	۴	۱	۲	۲	۰	۰	۵	۰	۱	۸	۰	۰	۰	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

۱/۱/۹۱/۵۵-۸

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۴/۲/۱



دفتر طرح و برنامه های درسی

استانداردهای آموزشی خاص منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

عنوان استاندارد آموزش : برقکار صنعتی پروژه

گروه شغلی: برق

کد ملی آموزش شغل : ۸-۵۵/۱۹/۱/۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۴/۲/۱

حداقل میزان تحصیلات: سوم راهنمایی

حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمی و ذهنی

طول زمان آموزش: ۱۶۰ ساعت

-زمان آموزش نظری: ۶۶ ساعت

-زمان آموزش عملی: ۹۴ ساعت

بودجه بندی ارزشیابی (درصد):

-کتابی: ۲۵٪

-عملی: ۶۵٪

-اخلاق حرفه ای: ۱۰٪

صلاحیت های حرفه ای مربیان:

لیسانس مرتبط

ردیف	عنوان	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	به کارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار	۴	۱	۵
۲	شناخت اصول الکتریسیته و انجام محاسبات و آزمایشات مربوطه	۱۴	-	۱۴
۳	کار با ابزار برقکاری و سیم	۳	۱۱	۱۴
۴	نقشه خوانی، سیم کشی و نصب تجهیزات مدارات الکتریکی پایه و ساختمانی	۱۰	۲۰	۳۰
۵	نصب و کار با لوله و لاکت های مورد مصرف در صنعت برق	۳	۷	۱۰
۶	به کارگیری انواع دستگاه های اندازه گیری الکتریکی	۲	۳	۵
۷	کابل کشی فشار ضعیف و فشار قوی	۴	۶	۱۰
۸	بررسی عملکرد در ترانسفورماتورها	۵	-	۵
۹	کار با کلید ها و کنتاکتورها و سیم کشی و راه اندازی تابلوی برق ۱۰۰ آمپری دیواری	۱۵	۴۰	۵۵
۱۰	نصب و سیم کشی وسایل حفاظتی مدارات الکتریکی و ایجاد اتصال زمین حفاظتی	۶	۶	۱۲
جمع کل		۶۶	۹۴	۱۶۰